

DMX512 dekodér D4-XE, 4-kanálový, 12-48V DC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0836

EAN13: -

HS kód: 94059900

Parametry produktu:

Napätie: 12-48 V DC

Krytie: IP22

Max. prúd: 32 A



Varianty produktu:

Popis produktu:

DMX512 dekodér D4-XE je profesionálny štvorkanálový LED kontrolér určený pre riadenie LED pásov a LED svietidiel s konštantným napätím pomocou protokolu DMX512 alebo RDM. Vďaka širokému rozsahu vstupného napätia **12-48 V DC** je vhodný nielen pre bežné 12 V a 24 V aplikácie, ale aj pre výkonné 36 V a 48 V LED systémy používané v architektonickom, scénickom a priemyselnom osvetlení. Zariadenie ponúka vysoký výstupný výkon, flexibilné nastavenie PWM a možnosť samostatnej prevádzky bez DMX signálu.

Technické špecifikácie

- Vstupné napätie: 12-48 V DC
- Výstupné napätie: 4x (12-48 V DC)
- Výstupný prúd: 8 A na kanál (12-24V), 6 A na kanál (36-48V)
- Celkový výstupný výkon: až 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Typ výstupu: konštantné napätie (CV)
- Počet kanálov: 1 / 2 / 4 DMX kanály (voliteľné)
- DMX rozlíšenie: 8bit (256 úrovní) alebo 16bit (65 536 úrovní)
- PWM frekvencia: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz, 16000 Hz

- Stmievacia krivka: lineárna alebo logaritmická
- DMX adresy: 001–512
- Vstup DMX signálu: XLR3, RJ45, svorkovnica
- Krytie: IP20
- Prevádzková teplota: -30 °C až +55 °C
- Rozmery: 175 × 80 × 45 mm
- Hmotnosť: 426 g

Funkcie a vlastnosti

- Plná kompatibilita s protokolmi DMX512 a RDM
- Digitálny displej pre presné nastavenie DMX adresy a parametrov
- Možnosť nastavenia 1, 2 alebo 4kanálového dekódovania
- Podpora RGB, RGBW aj samostatného 4kanálového stmievača
- Vstavané dynamické programy pre samostatnú prevádzku
- Nastaviteľná PWM frekvencia vhodná aj pre kamerové aplikácie bez viditeľného blikania
- Ochrana proti prehriatiu a skratu s automatickým obnovením prevádzky
- Možnosť prevádzky bez DMX signálu (stand-alone režim)

Ideálne pre

- Riadenie RGB a RGBW LED pásikov s napätím 12–48 V DC
- Architektonické a scénické osvetlenie
- Priemyselné LED inštalácie s vyšším napätím 36 V a 48 V
- DMX svetelné systémy s požiadavkou na vysoký výkon
- Aplikácia vyžadujúca presné a plynulé stmievanie

Obsah balenia

- DMX512 LED dekodér D4-XE
- Montážne držiaky

Prečo zvoliť tento produkt

- Podpora širokého rozsahu napätia až do 48 V DC
- Vysoký výstupný výkon a prúdová zaťažiteľnosť
- Flexibilné nastavenie DMX kanálov a PWM parametrov
- Možnosť samostatnej prevádzky bez DMX riadiacej jednotky
- Spoľahlivé prevedenie vhodné pre profesionálne inštalácie

Galerie:

